

刘奕群

籍贯：山东省济南市

出生年月：1981.1

个人网站：<http://www.thuir.org/group/~yqliu>

电子邮件：yiqunliu@tsinghua.edu.cn



个人经历

1999.8-2003.7	清华大学计算机系就读本科 北京市优秀毕业生，清华大学优良毕业生
2003.8-2007.7	清华大学计算机系攻读博士 清华大学优秀博士论文奖
2007.7-2012.12	清华大学计算机系助理研究员
2011.7-	新加坡国立大学（NUS）计算机学院高级访问学者、客座副教授
2012.12-2016.12	清华大学计算机系副教授
2017.1-	清华大学计算机系长聘副教授
2017.3-	日本国立情报学研究所（NII）客座副教授

主要社会工作

2003.8-2004.12	清华大学计算机系 2003 级本科生辅导员
2003.8-2005.8	清华大学计算机系首届国防定向班计 36 班辅导员
2004.12-2006.8	清华大学计算机系团委书记
2005.9-2006.2	清华大学校党委学生部辅导员，清华大学学生 TMS 协会会长
2006.9-2011.11	清华大学计算机系党委委员、学生工作组组长
2012.12-2014.11	清华大学计算机系党委副书记（分管学生工作）
2014.11-2015.12	清华大学计算机系党委副书记（分管教工工作）
2015.12-2017.12	清华大学计算机系党委副书记，清华大学党委组织部副部长（挂职）
2018.1-	清华大学计算机系党委书记

奖励与荣誉

清华大学优秀共产党员（2003）；
清华大学综合优秀一等奖学金（2004，2005，2006）；
清华大学“一二·九”辅导员奖（2005）；
清华大学“林枫”优秀辅导员奖（2008）；
“钱伟长中文信息处理科学技术奖”青年创新奖一等奖（2010）；
清华大学优秀党建与思想政治工作者（2011）；
清华大学优秀教材一等奖（第一完成人）（2012）；
清华大学教学成果一等奖（思想政治类，第二完成人）（2012）；
清华大学青年教师教学比赛一等奖（2013）；
亚洲信息检索会议（AIRS）最佳论文提名奖，最佳海报论文奖（2013）。
ACM 信息检索会议（SIGIR）最佳论文提名奖（2015）
北京市科学技术一等奖（技术发明类，第一完成人）（2015）
清华大学“刘冰”优秀辅导员奖（2015）
清华大学学术新人奖（2016）
国家自然科学基金优秀青年基金（2016）
ACM 信息检索会议（SIGIR）最佳学生论文奖（2017）

科研工作

主要研究兴趣集中在网络搜索引擎技术，尤其是基于用户行为分析方法改进搜索引擎性能这一研究领域。在“互联网页面质量评估”、“互联网垃圾网页与非法资源识别”、“搜索引擎检索效果与广告效果评估”、“搜索引擎查询推荐”、“互联网用户浏览推荐”等搜索引擎技术领域开展了相关研究，取得了较好的研究成果。

作为课题负责人承担国家自然科学基金优秀青年基金项目，重点基金项目，973 青年科学家专题子课题，教育部博士点基金，以及谷歌、微软、百度、搜狗、三星等国内外企业单位的数十项科研项目。作为主要项目骨干参加国家 863 计划重点项目课题 2 项，973 计划子课题 2 项，国家自然科学基金重点项目 2 项，其他国内外企事业合作项目 10 余项。

相关研究成果以第一作者或通讯作者发表 SCI、EI 索引论文 100 余篇，其中在中国计算机学会 A 类期刊/会议发表论文 50 余篇，Google Scholar 引用 2900 余次 (H-index=27)。以第一、二发明人申请国家发明专利 25 项 (其中已获得 13 项授权)。主持开发的中文网络信息检索语料被包括东京大学、东京工业大学、新加坡国立大学、纽约大学等在内的 100 多家国内外研究单位广泛应用，并作为标准评测集应用于 NTCIR 和 CLEF 等国际著名信息检索评测。

著有“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材《搜索引擎技术基础》，教材被华中科技大学、青海大学等数十家兄弟高校使用，获得清华大学优秀教材一等奖。开设“搜索引擎技术基础” (清华大学精品课，计算机系本科生限选课，32 学时)、“搜索引擎产品设计与实践” (全校研究生课，32 学时)、“人工智能原理与实践” (计算机系本科生限选课，32 学时) 课程。其中，“搜索引擎技术基础”被评为清华大学精品课程。

担任信息检索、自然语言处理、网络智能等领域的重要学术职务，主要包括：ACM SIGIR 中国大陆分支机构 Beijing ACM SIGIR Chapter 主席，学术期刊 Foundations and Trends in Information Retrieval (FnTIR) 首位来自亚洲的联合主编；信息检索领域顶级学术会议 ACM SIGIR 首位来自中国大陆的程序委员会主席，国际著名信息检索评测 NTCIR-13 首位来自中国大陆的程序委员会主席。还包括：SIGIR, CIKM, WWW 的资深程序委员以及 IJCAI, KDD, ACL, WSDM 等的程序委员会委员，信息检索领域著名国际期刊 Journal of the Association for Information Science and Technology (JASIST, CCF B 类) 编委，Information retrieval Journal (IRJ, CCF C 类) 编委等。

主要学术兼职包括：国际计算机学会 (ACM) 高级会员；国际电子与电气工程师学会 (IEEE) 高级会员；中国人工智能学会理事；中国中文信息学会理事；中国计算机学会高级会员等。